## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

(43) 国際公開日 2005年9月1日 (01.09.2005)

**PCT** 

# (10) 国際公開番号 WO 2005/081521 A1

(51) 国際特許分類7:

H04N 5/93

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/000449

(22) 国際出願日:

2005年1月11日(11.01.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-049576 2004年2月25日(25.02.2004)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三洋電機 株式会社 (SANYO ELECTRIC CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒 5708677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).

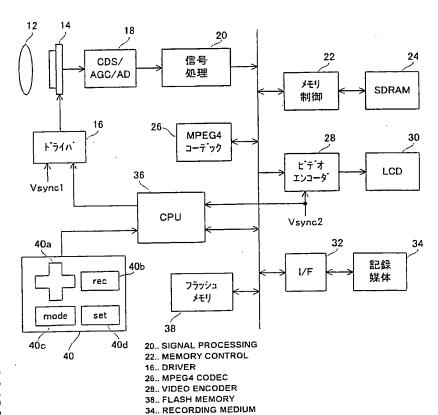
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 郭 順也 (KAKU, Junya) [CN/JP]; 〒6640895 兵庫県伊丹市宮ノ前2ー 1 - 11 - 804 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 山田 義人 (YAMADA, Yoshito); 〒5410044 大 阪府大阪市中央区伏見町2-6-6タナベビルOsaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

/続葉有]

(54) Title: FILE ACCESS DEVICE

(54) 発明の名称: ファイルアクセス装置

10



(57) Abstract: A file access device (10) includes a CPU (36). The CPU (36) accesses an MPEG file under control of a multi-task OS. The MPEG file contains MPEG data on a plurality of frames forming a moving picture and index information used for managing the MPEG data. The CPU (36) makes an index task to issue an index read out instruction for reading out index information from the MPEG file and makes a main task to issue a frame read out instruction for reading out the MPEG data from the MPEG file. The frame read out instruction is issued by referencing the index information read out according to the index read out instruction. Access to the MPEG file based on the index read out instruction and the frame red out instruction thus issued is executed by the BG task.

(57) 要約: ファイルアクセス装 置(10)は、CPU(36)を含む。 CPU(36)は、マルチタスクOS の制御の下で、MPEGファ イルにアクセスする。MPEG ファイルは、動画像を形成する 複数フレームのMPEGデータ とこのMPEGデータを管理す るインデックス情報とが格納さ

れる。CPU(36)は、MPEGファイルからインデックス情報を読み出すためのインデックス読み出し指示の発 行をインデックスタスクに担わせ、MPEG

[続葉有]

#### 

BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### 添付公開書類:

## 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。